

RAP004 CA.ST25.txt
SEQUENCE LISTING



<110> Rappaport Family Institution for Research in the Medical Sciences
Assady, Suheir
Maor, Gila
Amit, Michal
Itskovitz-Eldor, Joseph
Skorecki, Karl
Tzukerman, Maty

<120> INSULIN PRODUCING CELLS DERIVED FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS

<130> RAP/002 CA; 42396-0007

<140> US 10/714,348

<141> 2003-11-14

<150> PCT/IL02/00369

<151> 2002-05-14

<150> IL143155

<151> 2001-05-15

<160> 10

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer for human insulin

<400> 1

gcctttgtga accaacacct g

21

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer for human insulin

<400> 2

gttgacagtag ttctccagct g

21

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer for IPF1

<400> 3

cccatggatg aagtctacc

19

<210> 4

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>
 <223> primer for IPF1
 <400> 4
 gtcctcctcc tttttccac 19

<210> 5
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer for Ngn3
 <400> 5
 ctcgagggtg gaaaggatga cgcctc 26

<210> 6
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer for Ngn3
 <400> 6
 acgcgtgaat gggattatgg ggtggtg 27

<210> 7
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer for b-actin
 <400> 7
 catcgtgggc cgctctaggc a 21

<210> 8
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer for b-actin
 <400> 8
 ccggccagcc aagtccagga cgg 23

<210> 9
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer for exon 1 of human Insulin
 <400> 9
 gcggagctct ctcctggtct aatgtggaa 29

RAP004 CA.ST25.txt

<210> 10
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer for exon 1 of human Insulin

<400> 10
gcgctcgagc tcttctgatg cagcctgtc

29